

Tetracloruro di carbonio

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CCl4	Organoalogenati	56-23-5	2B	200-262-8

Denominazione

Tetracloruro di carbonio

Sinonimi

Benzoform; Methane, tetrachloro-; Necatorina; Perchloromethane; Tetrachloromethane

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/34933>

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/34933>

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Produce neoplasie del fegato e della ghiandola mammaria in topi e ratti in seguito a somministrazione orale. In uno studio sul topo per inalazione ha provocato un aumento nell'incidenza di feocromocitoma.

Utilizzo

Solvente per oli, grassi, lacche, cere, vernici, gomme, resine - Intermedio chimico per sintesi organiche - Fumigante per cereali - Refrigerante - Sgassante per metalli - Produzioni semiconduttori - Reattivo di laboratorio

Tipologia ditte

Valori Limite di Soglia

8 ore TWA 6.4 mg/m³; 1 ppm. Breve termine 32 mg/m³; 5 ppm, Cute. Italia (Decreto del Ministro del lavoro e delle politiche sociali e del Ministro della salute del 2 maggio 2020, Allegato XXXVIII, quarto elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio)

63 mg/m³; (OSHA)

OEL TWA 6,4 mg/m³; 1 ppm; STEL 32 mg/m³; 5 ppm

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 71 (1999) (p. 401); Hazardous Substances Data Bank (HSDB). American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Classificazione CLP aggiornata al 2° ATP (Adeguamento del Progresso Tecnico e scientifico) REG.(UE) 286/2011.

Ultima Modifica

06/07/2022